S-51C2R 取/扱/説/明/書

Fingerprint Lock

指紋認証補助錠
非常キー付

S-51C2R をご購入いただきありがとうございます。
正しく使用していただくために、必ずこの取扱説明書をよくお読みになり、各部の性能を十分に理解しご使用下さい。

◇ 取り付け後保証書に必要事項を記入し、記載もれがないようにして下さい。
◇ 内側本体に乾電池を入れた後、手動/自動での施解錠が正常か・デットボルトのストライク挿入状況を必ず確認して下さい。
◇ 非常キーでの施解錠が正常か確認して下さい。
◇ 使用者が直接指紋・暗証番号・他機能を設定し直してご使用下さい。

◇セット内容

・内側本体(鉄板 1 枚、ゴムスペーサー 1 枚付)
・外側本体(ゴムスペーサー 1 枚付)
・ストライク 1 個(マグネット 1 個入り、スペーサー 2 枚付:各 1.5mm ・ 3mm)
・非常キー 3 本
・リモコン 2 個
・乾電池 4 個
・取扱説明書 1 部
・取付用ネジ一式(14 本)

新生デジタル株式会社

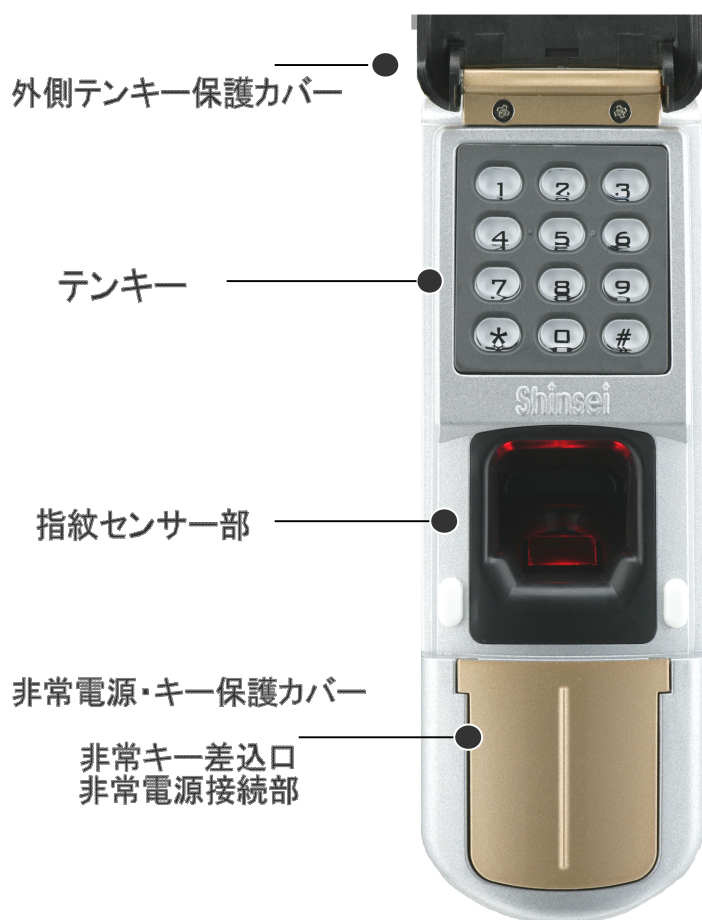
目　　次

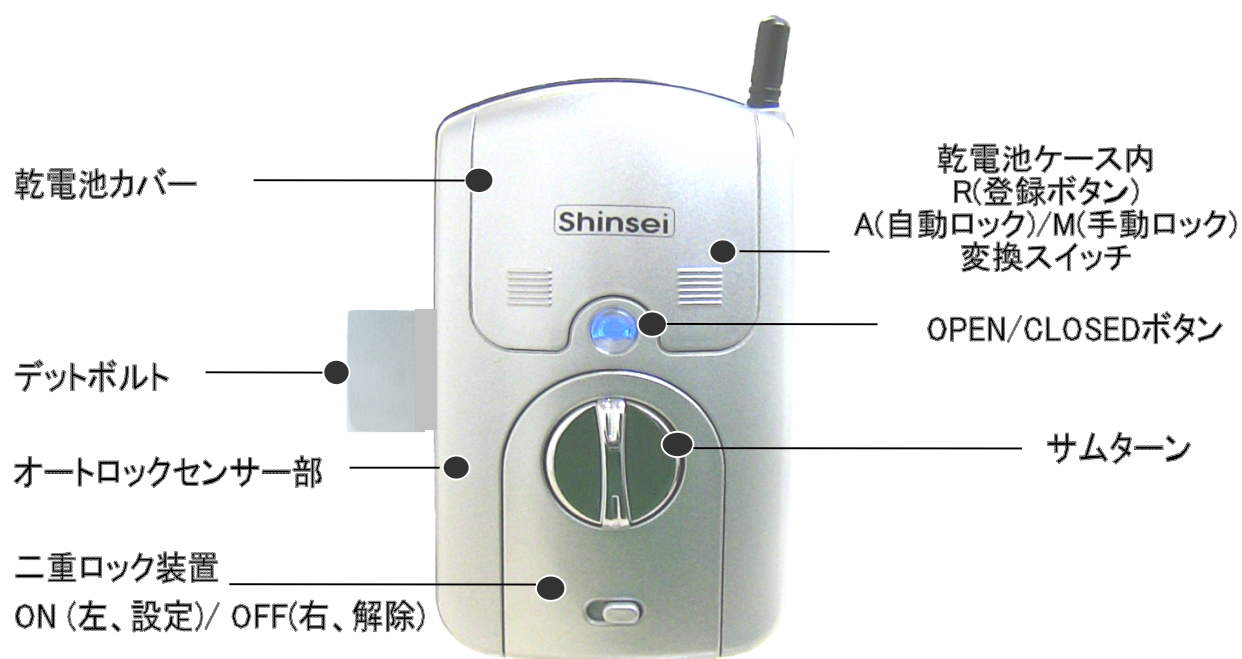
管理者機能は省略致します。

保証書は省略致します。

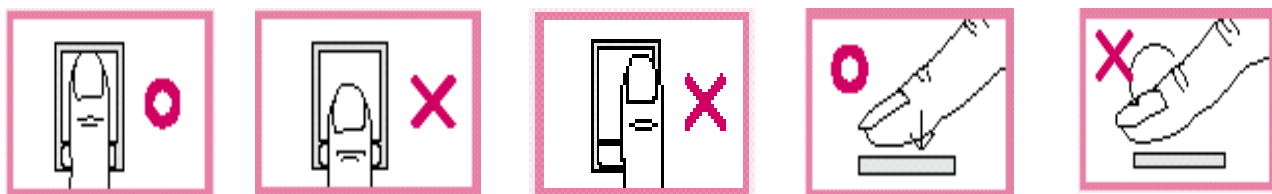
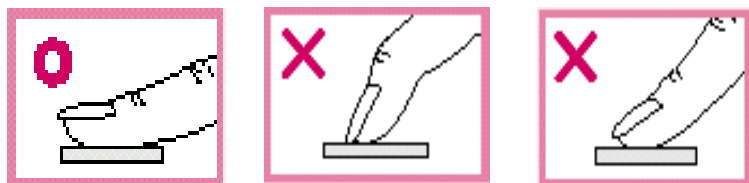
1 製品の特長

特長	説明
指紋認証仕様	100 指まで登録可能、指紋と暗証番号とリモコンの三重開閉方式。
暗証番号仕様	暗証番号で施解錠でき、設定及び変更方法も簡単(4～12ｹﾀ)。2 通り。
リモコン仕様	微弱電波の特殊暗号方式リモコンで施解錠。16 個まで登録可能。
非常キー採用	対ピッキングのディンプルキーシリンダー採用。
外側保護カバー	テンキー部を保護するためのカバーがついている。
オートロック(自動/手動変換)	ドアを閉めると自動的にロックされる。鍵のかけ忘れの心配は要らない。手動モードに切り替え可能。
非接続型オートロックセンサー	耐久性を配慮しマグネットセンサーを採用、取り付け環境にも幅広く対応できる。自動/手動ロックへの影響はない。
自動再ロック	解錠後ドアを開けずにそのまま置くと、数秒後自動的に施錠される。
テンキーボタン	耐久性の高いアクリル樹脂を使用し、指紋跡が残りにくい。
二重ロック	内側 OPEN/CLOSE ボタンでの不正解錠を防止する機能。内側・外側どちらからも設定可能。内側で機能時、強制ロックとなる。
ロックアウト(管理者機能)	管理者番号を利用し、通常の暗証番号使用を制限できる。(ドアを開けずに外側で設定)
作動音調節可能	テンキーボタン及び OPEN/CLOSED ボタンを押した時の作動音調節可。
乾電池交換時期アラーム	乾電池が消耗すると施解錠の作動ごとにテンキー照明点滅とアラームが鳴り、交換時期を知らせる。
警報(破壊及び侵入時警報)	施錠した状態で製品破壊を試したり、強制的に侵入しようとすると警報が鳴り事故を防止することができる。(解除可能)
盗難及びイタズラ防止	間違った番号を 3 回入力すると、約 1 分間作動停止となり、暗証番号での解錠ができなくなる。
火災発生時対応機能	火災発生時温度変化を感知し、一定温度を越えると自動的に解錠する。(オプション)
Rom Memory 機能	乾電池が完全に消耗しても、又は乾電池を交換する際、登録された暗証番号は抹消されない。

2 製品の名称

＜外側本体＞

＜リモコン＞

＜内側本体＞

指紋登録及び認証時の注意事項

●指紋又は暗証番号を登録する際には必ずドアを開けた状態で行って下さい。
●指紋と暗証番号の登録・解除又は各設定の際には、登録ボタンを押して・外側護保カバーを上げた後、5 秒以内に次の動作を行って下さい。
●登録・設定確認はドアを開けて M (手動ロック)状態にて行って下さい。確認後自動ロックで使用する場合は A (自動ロック)状態に切り替えて下さい。 A (自動ロック)状態での確認は室内に人がいる時行って下さい。
●商品を使用しない時、外側保護カバーは閉めて下さい。
●気温が 0℃以下の場合、一時的に作動しない場合があります。
●指紋が正確に入力できるよう指紋センサーの中央に指を置いて下さい。

●できる限り指の広い部分が接続されるよう密着させて下さい。
また、指紋全体に力を入れて押します。

●指紋が薄かったり鮮明でない場合、力を入れすぎると指紋形状が変形されます。
逆に、力を抜きすぎると正確に登録されない可能性があります。
●指紋の状態が鮮明で良好な指を優先順位に登録して下さい。
●児童の場合、指紋の大きさが小さく・薄く・成長につれ大きさが変わりますので、6 ヶ月周期に新しい指紋にて登録し直してお使い下さい。
●指紋の損傷及び変形など万一のことに備え、また指紋が薄く認証率が良くないことを備え一人 2～3 個の指紋を登録し使用して下さい。

登録又は認証失敗可能性の例え	対処方法
使用指に水気が多い	水気を拭いて登録して下さい。
使用指に傷がある	他の指を登録し使用して下さい。
指が乾燥している(特に冬場)	指に適当に水分を与えます。
使用指が汚い	指をきれいにして下さい。

●一度認証登録された指でも、指自体の生理的な変化(乾燥・湿る・ほこり・キズなど)又は温度・季節などの諸事情により認証できない場合があります。あらかじめご了承下さい。
●気温が 0℃以下の場合、一時的に指紋及び暗証番号機能が効かなくなる場合があります。

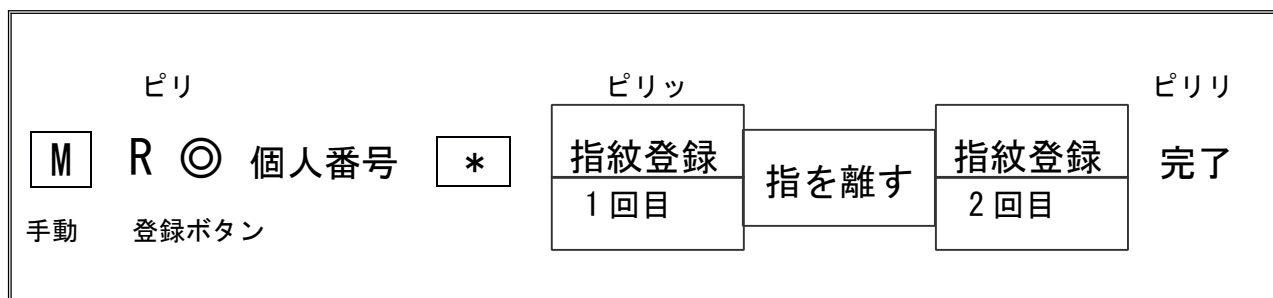
4 指紋使用方法

1. 指紋登録

●登録操作の際、各順を速やかに行って下さい。特に指紋センサー部にランプが点灯されてからは5秒以内に指紋を登録して下さい。
●取り付け後、防犯面を考え指紋の一括削除を行ってからご使用の指紋を登録して下さい。
●個人番号を控えて下さい。指紋削除の際、必要になります。
●指紋の個人差により読み取り速度が異なります。
●指紋登録が完了するまで指を動かさないで下さい。
●登録/削除の際、操作又は作動が完了される前に保護カバーを閉めないで下さい。登録失敗になる場合があります。
●同じ個人番号に指紋を登録しようとすると<ピピピ>3回アラームが鳴ります。手順の最初からやり直し、違う個人番号を入力して下さい。
●登録/変更/削除ができない場合、<u>管理者用暗証番号の機能解除(page16)を行うか、管理者用暗証番号機能設定時の登録/変更/削除(page17 ・ 18)にて行って下さい。</u>

---ドアを開けた状態で登録して下さい。 必ず登録確認をして下さい。

①乾電池ケース内のA（自動)/ M（手動)ロック変換スイッチを M （手動ロック)にする
②乾電池ケース内の R ◎(登録ボタン)を押す--<ピリ>(テンキー部ランプが点燈する)
③個人番号(1～100)を押す--<ピッ、ピッ>
④ ＊ ボタンを押す--<ピリ> (指紋センサー部ランプが点燈する)
⑤登録する指を指紋センサーの上にのせる。
指紋全体に力を入れてセンサー部入口部まで指を密着させる。
⑥1回読み込む--<ピリッ>。すぐに指を離す。
⑦<u>もう一回同じ指を</u>センサー部に置いて読み込ませる
2回目登録時、1回目と違う指を入れるとエラーになります。
⑧指紋登録が完了する--<ピリリ>。
(指紋センサー部ランプが点滅する) 指を離す。

・1回認証させて(ピリッ)
・指を離し
・もう一回同じ指を認証させる
・ピリリ-完了

●一つの指紋を登録する際、1回指を離し、もう一回載せて2回読ませる理由は、一つの指に対して認証できるパターンを違うようにして指紋を登録させることで認証率を高めるためです。

●連続して指紋の登録を行う場合、外側保護カバーを開けたままにして、
⑧指紋登録が完了する〈ピリリ〉が鳴った後、
[＊]ボタン – 個人番号 – [＊]ボタン – 指紋登録 – 完了〈ピリリ〉
の手順で行って下さい。

2. 登録された指紋で解錠

①保護カバーを開けて、指紋センサー部に指を置く。（指紋センサー部ランプが点燈する）
②登録した指を指紋センサーの上にのせて認証させる--〈ピリッ。失敗時、ピピピ〉
③解錠される--〈ピリリリッ〉
④保護カバーを閉める

保護カバーを開ける　　指紋認証　　保護カバーを閉める

●認証エラーでもう一度指紋での解錠を試みる時は、指紋センサー部に指を置くと指紋センサー部に照明が点燈し、指紋を認証させられます。
●二重ロック機能（page11、内側強制ロック）とロックアウト機能（page19）が設定された場合、登録された指紋で解錠できません。

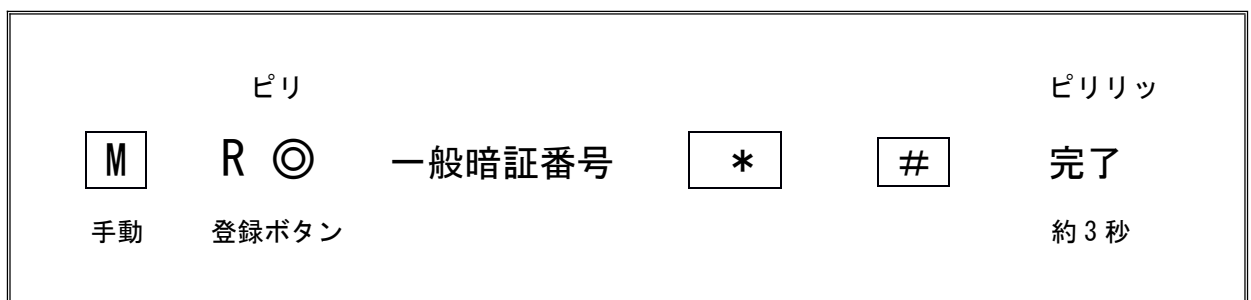
3. 指紋の個別削除

---ドアを開けた状態で行って下さい。必ず確認をして下さい。

①乾電池ケース内のＡ（自動）/ Ｍ（手動）ロック変換スイッチを[Ｍ]（手動ロック）にする
②乾電池ケース内の Ｒ ◎（登録ボタン）を押す--〈ピリ〉
③テンキー部ランプが点燈する
④削除する個人番号を押す--〈ピッ、ピッ〉
⑤[＃]ボタンを押す--〈ピリ〉　テンキー部ランプが消える
⑥削除完了する--〈ピリリリッ、失敗時ピピピ〉
⑦外側保護カバーを閉める

4. 指紋の一括削除

---ドアを開けた状態で行って下さい。必ず確認をして下さい。

①乾電池ケース内のＡ（自動)／Ｍ（手動)ロック変換スイッチを Ｍ （手動ロック)にする
②乾電池ケース内の Ｒ ◎(登録ボタン)を押す--〈ピリ〉
③テンキー部ランプが点燈する
④一般の暗証番号(4-12 ケタ)を押す--〈ピッ、ピッ〉
⑤ ＊ ボタンを押す--〈ピリ〉
⑥ ＃ ボタンをテンキー部ランプが消えまで押す--〈ピッ～　ピリリッ、失敗時ピピピ〉〉
⑦一括削除完了する
⑧外側保護カバーを閉める

5 非常キー使用方法

- 防犯性の高いディンプルキーのワンプッシュタイプで万一の場合に対応します。
- 外側保護カバーを開けてから、非常電源・キー保護カバーを上げると差込口が見えます。
- 非常キーを入れ、押しながら回して下さい。
- 施錠時、力を入れ押しながら回して下さい。
- 非常キーは必ず乾電池完全消耗時又は他非常時に対応できるような場所にて保管して下さい。

6 暗証番号使用方法

●暗証番号を登録する際には必ずドアを開けた状態で行って下さい。
●暗証番号の登録・解除又は各設定の際には、登録ボタンを押して 5 秒以内に次の動作を行って下さい。
●登録・変更確認はドアを開けて M (手動ロック)状態にて行って下さい。確認後自動ロックで使用する場合は A (自動ロック)状態に切り替えて下さい。
A (自動ロック)状態での確認は室内に人がいる時行って下さい。
●商品を使用しない時、外側保護カバーは閉めて下さい。
●気温が 0℃以下の場合、一時的に作動しない場合があります。

1. 暗証番号登録及び変更方法

●購入時、暗証番号は 1234 と登録されています。
●取り付け後必ず使用者が直接暗証番号を登録し直してお使い下さい。(4-12ｹﾀ)
●変更は登録方法と同じで、新しい番号を登録すると前の番号は自動的に消去されます。
●防犯面で 6ｹﾀ以上の数字を登録し、また生年月日など他人がわかりやすい番号は暗証番号として使用しないようお勧めします。
●必ず登録・変更確認をして下さい。
●登録/変更ができない場合、管理者用暗証番号の機能解除(page16)を行うか、管理者用暗証番号機能設定時一般暗証番号登録及び変更(page17)にて行って下さい。

---ドアを開けた状態で登録して下さい。
①乾電池ケース内の A(自動)/ M (手動)ロック変換スイッチを M (手動ロック)にする
②乾電池ケース内の R ◎(登録ボタン)を長く約 3 秒間押します--<ピリピリピリ>
③テンキー部ランプが点燈する
④ ＊ ボタンを押す--<ピリ>
⑤5 秒以内に 4～12ｹﾀの暗証番号を入力する
⑥ ＊ ボタンを押す--<ピリリ、失敗時ピピピ>
⑦外側保護カバーを閉める

例　1234 を暗証番号に登録する場合
ピリピリピリ　　ピリリ
＊ R ◎ ＊ 1 2 3 4 ＊
手動　約 3 秒

2. 暗証番号登録確認方法(=暗証番号解錠方法)

----登録確認の際には必ずドアを開けて、ロック状態(手動)にする
① ＊ ボタンを押す--<ピリ>
②暗証番号を入力する
③ ＊ ボタンを押す--<ピリリリッ>
④解錠(デッドボルトが本体に入る)

●照明が消えた際には、 ＊ － 暗証番号 － ＊ で解錠します。
●二重ロック機能(page11、内側強制ロック)とロックアウト機能(page19)が設定された場合、登録された暗証番号で解錠できません。

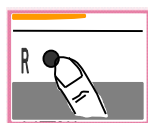
7 リモコン使用方法

●微弱電波の特殊暗号方式リモコンで施錠（M手動ロック時のみ）も解錠もできます。
●リモコンの作動距離は外側で ～2m、内側で ～7m です（環境による）。

1.リモコン登録

●一つの本体に対して最大 16 個まで登録可能です。17 個目を登録すると、1 個目に登録したリモコンの暗号が削除されますのでご注意下さい
●リモコンを 2 個以上登録する場合、全部のリモコンを登録するまで R（登録ボタン） を押したままにしても登録可能です。
●追加登録の場合、追加するリモコンだけ登録することができます。
●同じリモコン（同じ暗号）は再登録できません。
●登録後必ずドアを開けて、M（手動ロック）にした状態で施解錠状態を確認して下さい。
●押すリモコンのボタンは右側のみ（ ）反応するようになっております。

---ドアを開けた状態で登録して下さい。 必ず登録確認をして下さい。

①乾電池ケース内の A （自動）／ M （手動）ロック変換スイッチを A （自動ロック）にする
②1 個目登録
・R ◎（登録ボタン）を押したままリモコンの右ボタン（ ）を本体に向けて押す。
（リモコンの赤ランプが点燈する）
・（約 2 秒後リモコンの赤ランプが消える）登録完了
③2 個目登録 ： 1 個目と同じ操作をする
④ M （手動ロック）にして施錠し登録したリモコンで解錠し登録確認する。

2. リモコンでの解錠

リモコンの右側ボタン（ ）を外側又は内側の本体に向けて押す

●二重ロック機能（page11、内側強制ロック）が設定された場合、登録されたリモコンで解錠できません。
●ロックアウト機能（page19）が設定されても、登録されたリモコンで解錠できます。

3. 登録リモコンの一括削除

●リモコンの個別削除はできません。
●紛失時には一括削除した後、手持ちの全てのリモコンを再登録して下さい。

---ドアを開けた状態で操作して下さい。 必ず確認して下さい。

①乾電池ケース内の自動(A)/手動(M)ロック変換スイッチを[A](自動ロック)にする
②内側本体の乾電池を1本抜く(乾電池全部を出してもかまいません)
③約1分後、R ◎(登録ボタン)を押しながら乾電池を入れる
この際、乾電池を入れ終わるまで R ◎(登録ボタン)を離さないよう気をつける。
④ R ◎(登録ボタン)から指を離し完了

一括削除後削除したリモコンを利用し削除状態を確認して下さい。
又は一括削除後再登録したリモコンで解錠確認して下さい。

8 二重ロック機能

1. 外側で → 内側本体の OPEN/CLOSE ボタン機能が効かない。

◇設定 ---施錠状態で設定する。OPEN/CLOSE ボタンを押すと<ピリリピリリ>と鳴る。
①ドアを閉める。
②施錠される(page12)。
③[#]ボタンを約5秒間押す --<ピリリピリリ>

◇解除 暗証番号で解錠すると自動的に解除されます。

2. 内側で → **強制ロックです。内側に人がいる時のみ機能させて下さい。**
指紋・暗証番号・リモコン・ OPEN/CLOSE ボタン機能停止。
非常キー・サムターン機能は有効。
外側保護カバーを上げる・ OPEN/CLOSE ボタンを押しても反応しません。

◇設定 室内本体の二重ロック装置を[左]の方に変えると強制ロック状態になります。
出荷時、解除固定状態です。設定の際には半透明部品(ｼﾘｺﾝ材)をつまようじ等を利用し取ってから動かして下さい。

◇解除 二重ロック装置を[右]の方に動かします。(=通常使用時の方向になります)

9 施錠と解錠

1. 施錠 ： 乾電池ケース内 A(自動)/M(手動)ロック変換スイッチでの調整

(1) M 手動ロック選択時 -- 扉を閉めた状態で設定して下さい。

①内部から ： 内部本体の OPEN/CLOSED ボタンを押す。又はリモコンを押す

②外部から ： テンキーで ---テンキーボタン部の ＃ ボタンを短く押す --<ピリリリッ>

リモコンで --- リモコンを押す

(2) A 自動ロック選択時 -- 扉を閉めた状態で設定して下さい。

①ドアを閉めると 2 秒後自動的に施錠されます --<ピリリリッ>

②ドアがよく閉められず自動ロックに失敗した場合、`ピリピリ`と警報が鳴ります。
もう一回正しくドアを閉めて下さい。

※自動再ロック機能 ： 暗証番号と OPEN/CLOSE ボタンで解錠した後、ドアを開けずにそのままにした場合、数秒後自動的に再ロックされます。

2. 施錠/解錠自己診断機能(施錠/解錠失敗音)

ドア及びドアの枠が変形した場合、ドアの開け閉めがよくできなくなります。

- 施錠に失敗すると施錠失敗音が<ピリピリピリピッピッ>鳴ります。
- 解錠に失敗すると解錠失敗音が<ピリピリ>鳴ります。

2 回試して失敗すると<ピピピ>鳴ってからサムターンが動く途中のそのまま止まります。
施錠作動を試し正常作動しないとデットボルトが本体に戻ります。

上記の場合、乾電池の消耗電力が多くなり乾電池寿命が短くなります。特に故障の原因にもなるので、速やかにドアを修理して下さい。

3. 解錠

(1) 内部から

①内部本体の OPEN/CLOSED ボタンを押す

②サムターンを回す

③リモコンで解錠する。(page10 参照)

(2) 外部から

①指紋で解錠する。(page7 参照)

②非常キーで解錠する。(page8 参照)

③暗証番号で解錠する -- 暗証番号登録確認方法と同じです。(page9 参照)

④リモコンで解錠する。(page10 参照)

10　盗難及びイタズラ防止機能

間違った暗証番号を 3 回以上入力すると、自動的に約 1 分間、暗証番号での解錠ができなくなります。イタズラ及び犯罪を防止することができます。
室内側で OPEN/CLOSED ボタンを押すと解除されます。

11　侵入警報機能設定及び解除

施錠した状態で製品破壊を試したり、ドアの間を開けて強制的に侵入しようとすると警報が鳴り(約 30 秒間)事故を防止することができます。
警報を止めたい時には暗証番号(一般又は管理者)での解錠操作をします。(page9 参照)
（ [*] － 暗証番号入力 － [*] － 解錠 ）

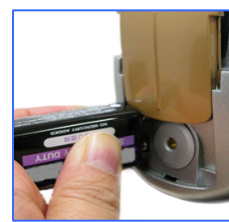
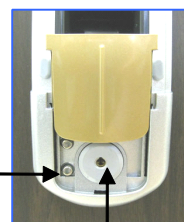
操作例　設定

	ピリピリピリ		ピリリ
M	R ◎	2	#
手動 選択	登録ボタン 約 3 秒間		約 3 秒間

操作例　解除

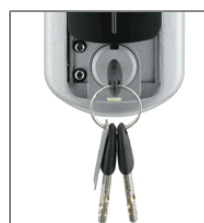
	ピリピリピリ		ピーピリリピピ
M	R ◎	3	#
手動 選択	登録ボタン 約 3 秒間		約 3 秒間

12　非常電源機能

●乾電池が完全に放電し終わり、製品が作動しなくなった場合には、非常電源・キー保護カバーを上げて、非常電源接続部に市販の 9V アルカリ乾電池を当てて接続し、暗証番号入力し解錠できます。接続時、⊕⊖は関係ありません。
●必ず暗証番号を登録し覚えておいて下さい。
●乾電池を新しく交換して下さい。

非常キー挿入口

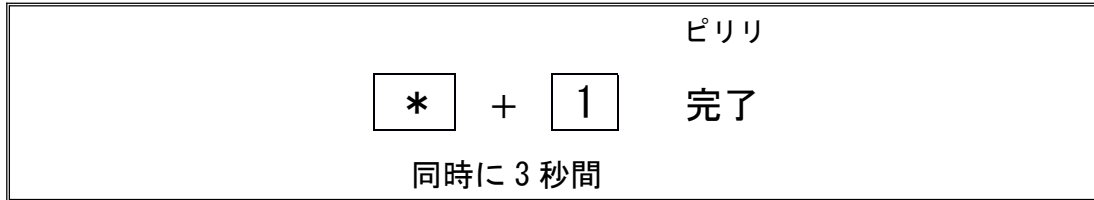
13　乾電池交換

●乾電池が消耗すると、デットボルトの動きが通常よりも鈍くなる上、施解錠の際テンキーボタン照明が点滅しながらアラーム(ピリピリピリ---8 回) が鳴ります。
内側からは赤色 LED が点滅します。速やかに乾電池を交換して下さい。
●交換時期アラームが鳴ってから長く交換しない状態が続くと、作動しなくなる恐れがあります。
●交換の際、必ず単 3 型アルカリ乾電池を使用し 4 個を全て新しく交換して下さい。種類が異なる乾電池又は消耗した乾電池を一緒に使用すると乾電池の寿命を縮める原因となります。
●乾電池交換の際、充電池は使用しないで下さい。
●非常時(乾電池が完全に消耗されて作動しない場合など)には、非常キーを使用して下さい。

１４ 作動音大きさ調節機能設定及び解除

テンキーボタン及び OPEN/CLOSED ボタンを押した時の作動音を調節できます。

1. 小音機能

◇**設定** --- ---ドアを開けた状態で登録して下さい。

①［＊］ボタンと［1］ボタンを同時に 3 秒間押す

②完了--〈ピリリ〉

◇**解除** ---- **設定方法と同じで完了音は〈ピーピリリ〉**

2. 無音機能

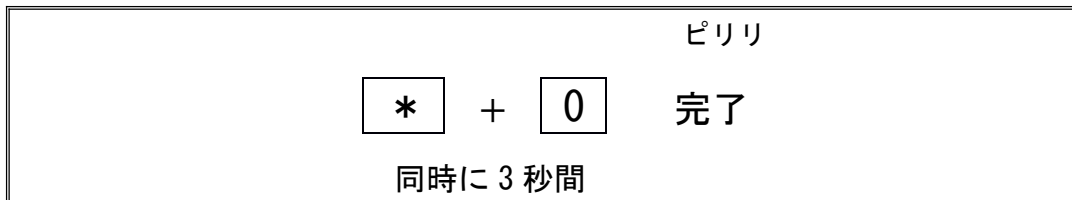
●テンキーを押すごとに照明が点灯し作動を確認できます。

●無音機能設定時、各種警報及びアラームは正常作動します。

●無音機能解錠すると、通常作動音に戻ります。

◇**設定** --- ---ドアを開けた状態で登録して下さい。

①［＊］ボタンと［0］ボタンを同時に 3 秒間押す

②完了--〈ピリリ〉

◇**解除** ---- **設定方法と同じで完了音は〈ピーピリリ〉**

15 管理者機能

1. 管理者用暗証番号登録 / 変更 / 解錠

●通常暗証番号とは別途の管理者用暗証番号を利用し解錠できます。
●購入時、管理者用暗証番号は登録されてないです。
●新しい番号を変更入力するためには前の番号が必要です。必ず控えて下さい。

2. 管理者用暗証番号機能設定 / 解錠

●機能設定時、一般暗証番号と指紋の登録・変更・削除を制限できます。
管理者番号を入力しないと、一般暗証番号と指紋の登録/ 変更 / 削除ができなくなります

3. 管理者用暗証番号機能設定時、一般暗証番号と指紋の登録 / 変更 / 削除

4. ロックアウト機能設定 / 解除 / 設定時解錠

●ドアを開けずに、指紋と一般暗証番号使用を制限し管理者用暗証番号・リモコン・非常キーで解錠できます。
●管理者用暗証番号登録後、ロックアウト機能を使用できます。
●購入時、ロックアウト機能は解除されています。
●施錠状態で機能します。

16 異常発生時確認内容

症状	確認内容
指紋で解錠ができない	・指紋に水気又は異物がついているか ・指紋入力の際、強く押す ・指紋が認識される間指を動かない ・ロックアウトされているか ・内側二重ロックされているか
暗証番号で解錠ができない	・ロックアウトされているか ・内側二重ロックされているか
電源が入らない	・乾電池の挿入有無を確認 ・乾電池挿入方向を確認 ・乾電池が完全に消耗されているか確認 ・新しい乾電池を挿入
自動ロックができない	室内側の変換スイッチの方向がA(自動ロック)の方向になっているか
内側で解錠できない	二重ロックになっているか

17 仕様内容

<table>
<tr><th colspan="2">区分</th><th colspan="2">S-51C2R</th></tr>
<tr><td rowspan="3">大きさ</td><td>外側本体</td><td colspan="2">68(W)mm×188(H)mm×53(D)mm</td></tr>
<tr><td>内側本体</td><td colspan="2">88(W)mm×146(H)mm×56(D)mm</td></tr>
<tr><td>ストライク</td><td colspan="2">23(W)mm×133(H)mm×20(D)mm</td></tr>
<tr><td colspan="2">ドアの厚さ</td><td colspan="2">35～45mm(46～55mm ネジ別途、56 mm～注文仕様)</td></tr>
<tr><td colspan="2">登録数</td><td colspan="2">指紋 100 指、暗証番号 2 通り</td></tr>
<tr><td colspan="2">非常キー</td><td colspan="2">3 本</td></tr>
<tr><td colspan="2">リモコン</td><td colspan="2">2 個</td></tr>
<tr><td colspan="2">非常電源</td><td colspan="2">9V アルカリ乾電池</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">使用電源</td><td>本体</td><td>DC 6V(単 3 型アルカリ乾電池×4 個)</td></tr>
<tr><td>リモコン</td><td>CR2032×1 個</td></tr>
<tr><td rowspan="3">材質</td><td>外側本体</td><td colspan="2">ダイカスト(アルミ合金)、生活防水加工</td></tr>
<tr><td>内側本体</td><td colspan="2">ダイカスト(アルミ合金)</td></tr>
<tr><td>テンキーボタン</td><td colspan="2">アクリル樹脂</td></tr>
<tr><td colspan="2">乾電池寿命</td><td colspan="2">8～12 ヶ月(1 日 10 回使用基準)</td></tr>
<tr><td colspan="2">テンキーボタン寿命</td><td colspan="2">20 万回／1 キー当たり</td></tr>
<tr><td colspan="2">表面処理</td><td colspan="2">特殊塗装処理</td></tr>
<tr><td colspan="2">防水/防湿</td><td colspan="2">生活防水/95%</td></tr>
<tr><td colspan="2">バックセット</td><td colspan="2">片開き:69ｍｍ 両開き:45-47mm</td></tr>
<tr><td rowspan="6">指紋
センサー</td><td>Type</td><td colspan="2">光学式</td></tr>
<tr><td>認証手段</td><td colspan="2">指紋認証(1:N)/暗証番号認証</td></tr>
<tr><td>指紋領域</td><td colspan="2">13mm(W)×14.8mm(H)</td></tr>
<tr><td>解像度</td><td colspan="2">500DPI</td></tr>
<tr><td>誤認証率(FAR)</td><td colspan="2">0.01%</td></tr>
<tr><td>自己拒否率</td><td colspan="2">0.10%</td></tr>
</table>

18 使用時注意事項

(1)指紋認証

一度認証登録された指でも、指自体の生理的な変化(乾燥・湿る・ほこり・キズなど)又は温度・季節などの諸事情により認証できない場合があります。あらかじめご了承下さい。

(2)電源

・乾電池挿入ケース内に水又は異物が入った場合電源を入れないで下さい。
・ぬれた手で電源(乾電池)を触らないで下さい。
・乾電池交換時期のアラームを認知した場合、速やかに乾電池を交換して下さい。
・使用開閉頻度が多い場合は、弊社までお問い合わせ頂きオプション仕様の AC100V アダプター仕様にてお使い下さい。(純製品使用。市販品には電圧不適合品があり故障の原因になる恐れがありますのでご注意下さい。)

(3)取り付け

・漏電の危険がある所に取り付けしないで下さい。
・エンドユーザが直接取り付け及び移転しないで下さい。また勝手に分解、修理、改造しないで下さい。
→内部構造が複雑・精密なため大きな故障を起こす恐れがあります。更にワイヤ断線又は製品異常発生しても無料保証を受けられません。
・非正常又は任意的(物理的)方法で強制的にドアを開けないで下さい。

(4)使用

・ Door Lock 機能以外の用途に使用しないで下さい。
・外側保護カバー使用時、ゆっくり上げ下げし、使用後必ずカバーを閉めて下さい。
・指紋センサーの隙間に水、ベンゼンなどの薬物、アルコール、接着性物質、ピン又は針、その他金属製物質などの異物を入れないで下さい。
・指紋登録又は削除の際、強制的に電源を切らないで下さい。

(5)掃除

・水、ベンゼンなど引火性物質で拭かないで下さい。乾いた布を使用して下さい。
・指紋センサー表面をカッター、ボールペンなどでこすらないで下さい。
→指紋センサー破損の原因になります。

(6)その他

・ガスが漏れる場合は必ずサムターンを利用しドアを開け換気して下さい。
・取り付け後非常出入り手段になる暗証番号を必ず登録して下さい。特に非常キーは必ず非常時に対応できるような場所にて保管して下さい。
→暗証番号を登録しないで、又は非常キー紛失により、故障時機械を破損することになった場合のサービスは有償になります。
・使用者の使用未熟による出張の場合有料になります。
→使用する前必ず取扱説明書をよく読んで下さい。
・仕様変更により生じるメンテナンスの責任は使用者が負うことと致します。

19 ユーザーリスト

◇ 個人番号などの控えとしてお使い下さい。

区分	番号	名前	登録指	備考

品質保証事項

◇ 保証内容：正常な使用状態で発生した性能、機能上の故障
◇ 保証期間：お買い上げ日より１年間
◇ 保証期間内でも次のような場合には有償となります。
・使用者もしくは第三者の誤り、故意、過失による性能・機能上の故障
・製品の洗浄、不当な修理、分解、改造による故障及び損傷
・お買い上げ後の移動、郵送、落下などによる故障および損傷
・不可抗力(火災、地震、地盤沈下、風水害、その他の天変地異)及び指定以外の電源（異常電圧、周波数）などによる故障および損傷
・付属品などの消耗による場合
・保証書にお買い上げ日、お客様名、お買い上げ販売店名の記載のない場合、又は保証書の内容が書き換えられた場合
◇ 年間施解錠数１日平均 40 回以下に対し保証致します。
◇ 日本国内のみで有効です。保証書は再発行しませんので大切に保管して下さい。

保　証　書

内容を省略致します。

◇この保証書は保証期間中、正常な使用状態で発生した性能・機能上の故障について、無料修理を約束するものです。商品に対しては新生デジタル株式会社が保証し、商品の取り付け・点検及びメンテナンスによる取替えなどは上記取扱店が保証致します。
◇メンテナンス及び修理の際には本書をご提示下さい。保証書がない場合、受付できません。
◇施工されたドアの現状復帰は致しません。

製造販売元　新生デジタル株式会社

〒123-0841 東京都足立区西新井 5-29-12-2F　TEL:03-5647-2300　FAX:03-5647-2303

Made in JAPAN